3 lamat y el codice de dresde comparados a eclipses de los 5 soles mexicas

Diego santanna de Landa

Si tomamos la correlacion de fechas mayas y cristianas HMC eso es el inicio de la cuenta larga maya fue el dia juliano 584314 y buscamos eventos de marte venus jupiter y Saturno que ocurran en 3 lamat (fecha que aparece en el códice de dresde desde la tabla de venus y la de marte) o a 65x o a 78x fechas de 3 lamat encontramos -956 y 4162 practicamente el periodo de los eclipses de los 5 soles mexicas que deduje en **LA BASE DE CATACLISMOS Y ALIMENTOS EN LOS 5 SOLES Y SU MODIFICACION,** la aparición del ciclo de eclipses de 17157 dias y 1186 y 2047 que forma parte de los dos trios de eclipses en 80 años como entre años 13 y 2 caña, todo lo podeis consultar en el documento mencionado.

<u>Desde 1 ahau en la tabla de venus y 3 lamat en la table de marte</u>

La conjunción de marte y solsticio coinciden cada 1561 y cada 205 años trópicos y la oposición de Saturno y solsticio cada 1559 y 206 años . 1971 =1559+206+206 = 1561+205+205. A mi parecer las fechas que mas se ajustan a los 1971/2 años son los años 76 1061 2047 y 3032. La tabla de marte parte de una fecha base 3 lamat (el ordinal 68º de 260) con intervalos de 780 divididos en 78 dias (la retrogradación de marte dura 75 dias de media)

2468885.5	2047	6	24

3 lamat menos 78

2,108,941.5	1061	12	20

3 lamat mas 78

76	6	30	1748997.5

3 lamat mas 3x78

3032	12	21	2828829.5

3 lamat menos 3x78

Year 76 June

d	h	Event		d	h	Event	
2	3	Earth at aphelion		18	14	Mercury 5.2S of Pollux	
3	17	Antares 2.2S of Moon		19	8	Moon furthest North (22.4)	
5	9	Uranus stationary		19	21	Mercury 0.7N of Mars	
5	18	FULL MOON	Eclipse	20	1	NEW MOON	Eclipse
6	2	Moon furthest South (-22.4)		20	8	Mars 2.7N of Moon	
7	3	Saturn 1.8S of Moon		20	9	Mercury 3.5N of Moon	
7	5	Moon at perigee		22	13	Moon at apogee	
8	7	Venus stationary		23	4	Regulus 4.7N of Moon	
8	21	Jupiter stationary		24	0	Solstice	
10	22	Uranus 6.0S of Moon		25	15	Saturn at opposition	
12	8	LAST QUARTER		27	15	Spica 2.9N of Moon	
15	14	Mars 5.7S of Pollux		28	4	FIRST QUARTER	
15	23	Neptune 4.8S of Moon		29	14	Mars at conjunction	
17	7	Mercury superior conjunction					

Year 1061 December

d	h	Event		d	h	Event	
1	10	Saturn 0.4N of Moon	Occn	16	8	Mars 4.1N of Saturn	
1	16	Mars 4.4N of Moon		16	12	Mercury 3.4S of Moon	
4	3	Regulus 4.4N of Moon		19	19	Mercury greatest elong E(19)	
5	20	Mars 3.4S of Pollux		20	3	Mars at opposition	
6	16	LAST QUARTER		21	5	Saturn at opposition	
8	5	Spica 3.1N of Moon		21	11	Venus superior conjunction	
11	22	Earth at perihelion		22	16	FIRST QUARTER	
12	1	Antares 1.8S of Moon		25	2	Neptune 5.7S of Moon	
12	23	Uranus 1.9N of Moon		26	16	Mercury stationary	
13	6	Moon at apogee		27	15	Moon furthest North (23.9)	
13	20	Moon furthest South (-23.9)		28	8	Moon at perigee	
14	16	Venus 0.4S of Moon	Occn	28	12	Mars 4.2N of Moon	
14	19	NEW MOON	Eclipse	28	18	Saturn 0.2N of Moon	Occn
15	13	Solstice		29	8	FULL MOON	Eclipse
16	5	Mars nearest to Earth		31	13	Regulus 4.4N of Moon	

Year 2047 June

h	Event		d	h	Event	
11	FIRST QUARTER		19	14	Jupiter 5.6S of Moon	
12	Spica 3.0N of Moon		21	9	Solstice	
13	Mercury stationary		22	9	Moon furthest North (25.4)	
8	Moon at perigee		22	19	Saturn at opposition	
15	Antares 1.5S of Moon		23	10	NEW MOON	Eclipse
2	FULL MOON		23	11	Mars 0.5S of Moon	Occn
5	Moon furthest South (-25.4)		25	2	Mars at conjunction	
2	Saturn 2.3N of Moon		26	20	Venus 3.3N of Moon	
20	Pluto stationary		27	22	Regulus 4.2N of Moon	
7	LAST QUARTER		28	3	Uranus 4.6N of Moon	
4	Mercury 3.9S of Mars		29	11	Mercury stationary	
20	Mercury inferior conjunction		30	17	FIRST QUARTER	
10	Moon at apogee					

Year 3032

December

d	h		d	h	
1	18	Uranus at opposition	16	22	LAST QUARTER
2	5	FIRST QUARTER	18	9	Saturn at opposition
4	4	Moon at perigee	20	12	Spica 3.1N of Moon
4	17	Mercury greatest elong W(19)	21	22	Solstice
8	12	Uranus 4.4S of Moon	22	22	Venus 5.4N of Moon
9	1	FULL MOON	23	6	Mars at opposition
9	10	Jupiter 4.3S of Moon	23	17	Mercury 4.0N of Moon
9	10	Moon furthest North (26.6)	23	19	Moon furthest South (-26.6)
9	19	Saturn 4.8S of Moon	24	0	Antares 1.2S of Moon Occn
10	11	Mars 0.2S of Moon Occn	24	16	NEW MOON
13	6	Jupiter at opposition	26	13	Mercury 4.6N of Antares
15	22	Mars nearest to Earth	28	23	Moon at perigee
16	0	Regulus 3.7N of Moon	31	12	FIRST QUARTER
16	17	Moon at apogee			

La conjuncion venus (180 veces) jupiter (527/2 veces) es de 210211.7/2 dias (sobran 65.85 dias de la cuenta de 260 dias) asi que cada 4 veces es poco mas del regreso a la misma fecha de 260. 210210 es proporcionable a cronodistancias de varias secciones del códice de dresde 40040 (sección 4 ahau 13 muluk) 29120 (sección 13 oc) 14300 (sección 9 ix 4 eb)

La tabla de venus parte de una fecha 1 ahau (ordinal 40º de 260) con intervalos de 584=2x260+64 y cada 5 son 2920=11x260+60 que se relacionan con conjunción inferior de venus y transitos solares. Partiendo de 1 ahau como primera aparición de venus matutino la siguiente conjunción inferior es 40+580 = 9 ahau (100º de 260) que si es en correlacion hmc corresponde a 13 oc (130º de 260) en correlacion gmt. Los 64 en vez de 60 a su vez se relaciona con la conjunción superior de venus junto a jupiter. Partiendo de 1 ahau como primera aparición de venus matutino la siguiente conjunción superior es 40+263+25 = 3 lamat coincidente con la fecha base de la tabla de marte.

2,153,906.5	1185	1	28	2,364,113.5	1760	8	15

3 lamat mas 63 (131) — 3 lamat mas 190 (258)

1472	10	29	2259007.5	2048	5	28	2469224.5

3 lamat mas 124 (192) — 3 lamat mas 1 (69)

1185 January

d	h	
2	16	Moon furthest South (-27.1)
3	4	Venus 3.5N of Moon
3	17	NEW MOON
4	10	Mercury 2.8N of Moon
5	4	Jupiter 0.6N of Regulus
5	7	Neptune 4.7N of Moon
10	21	FIRST QUARTER
10	23	Mercury 1.1S of Neptune
11	22	Uranus 0.1N of Moon Occn
13	11	Moon at perigee
13	12	Uranus stationary
15	15	Pluto 4.7S of Moon
15	18	Moon furthest North (27.2)
16	2	Pollux 2.6N of Moon
17	17	FULL MOON
18	14	Jupiter 3.9S of Moon
18	17	Regulus 4.5S of Moon
21	4	Saturn 1.8S of Moon
21	18	Mercury greatest elong E(18)
22	23	Spica 4.9S of Moon
24	17	Neptune at conjunction
25	12	LAST QUARTER
25	14	Venus 1.0S of Neptune
25	16	Moon at apogee
26	19	Antares 3.5S of Moon
27	22	Mercury stationary
28	7	Jupiter at opposition
29	2	Venus superior conjunction
29	12	Mars 3.0N of Moon
29	23	Moon furthest South (-27.2)

1472 October

d	h	
2	4	Venus 5.3N of Moon
2	12	Spica 1.5N of Moon
2	15	NEW MOON
3	10	Uranus 3.1N of Moon
3	18	Mercury 1.0N of Moon Occn
3	20	Moon at perigee
3	21	Mars 2.0N of Moon
4	1	Jupiter 2.8N of Moon
4	9	Neptune 3.2N of Moon
5	13	Antares 4.7S of Moon
5	15	Mercury 1.3S of Mars
6	5	Venus 3.3N of Spica
6	16	Moon furthest South (-21.4)
6	21	Mercury 2.4S of Jupiter
8	21	Mars 1.0S of Jupiter
9	7	FIRST QUARTER
10	6	Mercury 3.6S of Neptune
14	23	Uranus at conjunction
15	8	Mars 1.9S of Neptune
17	2	FULL MOON
17	19	Venus 0.5N of Uranus
19	1	Moon at apogee
19	13	Aldebaran 5.2S of Moon
20	22	Moon furthest North (21.3)
21	11	Saturn 0.9N of Moon Occn
23	21	Mercury 1.9N of Antares
25	6	LAST QUARTER
25	8	Mercury greatest elong E(23)
26	3	Regulus 5.7N of Moon
28	12	Venus superior conjunction
28	23	Venus 0.2S of Jupiter
29	3	Jupiter at conjunction
29	12	Venus 1.1S of Neptune
29	18	Neptune at conjunction
29	23	Spica 1.6N of Moon
31	0	Uranus 3.0N of Moon
31	21	Jupiter 2.2N of Moon
31	22	Neptune 3.0N of Moon

1760 August

d	h	
1	1	Saturn 2.6N of Moon
1	13	Uranus 4.1N of Moon
4	5	LAST QUARTER
4	8	Mars 1.7N of Spica
5	13	Mercury greatest elong E(27)
5	22	Aldebaran 4.6S of Moon
7	1	Moon at perigee
8	8	Moon furthest North (25.1)
8	23	Pollux 3.9N of Moon
10	22	Venus 3.2S of Moon
11	0	NEW MOON
11	2	Neptune 4.2S of Moon
11	14	Regulus 4.3S of Moon
11	21	Neptune at conjunction
12	17	Venus 1.0N of Neptune
14	22	Jupiter at opposition
15	14	Venus superior conjunction
16	8	Mars 4.2S of Moon
18	8	Venus 0.9N of Regulus
18	16	FIRST QUARTER
18	17	Mercury stationary
19	4	Moon at apogee
19	13	Antares 5.4S of Moon
22	10	Moon furthest South (-25.2)
25	14	Jupiter 3.4N of Moon
26	13	FULL MOON
28	5	Saturn 2.4N of Moon
28	18	Uranus 3.9N of Moon
30	20	Mercury 5.5S of Venus

2048

May

d	h	Event	
1	2	Moon furthest South (-23.8)	
1	5	Mars 0.2N of Moon	Occn
1	5	Mercury 3.2N of Jupiter	
2	23	Saturn 0.9S of Moon	Occn
4	8	Mercury greatest elong E(21)	
5	2	LAST QUARTER	
11	7	Neptune at conjunction	
12	11	Venus 4.1S of Moon	
12	18	Neptune 4.8S of Moon	
12	20	NEW MOON	
13	21	Jupiter 2.7S of Moon	
14	6	Uranus stationary	
14	9	Mercury 0.1N of Moon	Occn
14	16	Moon at apogee	
15	0	Moon furthest North (23.8)	
15	5	Venus 1.0N of Neptune	
16	13	Mercury stationary	
20	4	Mercury 5.7N of Aldebaran	
20	23	Regulus 5.1N of Moon	
21	0	FIRST QUARTER	
21	12	Uranus 5.6N of Moon	
24	22	Spica 2.6N of Moon	
26	7	Mercury 0.9S of Jupiter	
27	14	Mercury inferior conjunction	
27	18	FULL MOON	
27	18	Mercury 1.6S of Venus	
27	23	Moon at perigee	
28	0	Antares 3.0S of Moon	
28	8	Mars 0.9S of Moon	Occn
28	12	Moon furthest South (-23.8)	
28	19	Venus superior conjunction	
28	22	Jupiter at conjunction	
28	22	Venus 0.4N of Jupiter	
30	7	Saturn 1.0S of Moon	Occn
30	16	Venus 5.3N of Aldebaran	

Diary of Astronomical Phenomena -956

January

d	h	Event	
1	16	Venus 1.1N of Moon	Occn
1	21	Pluto 4.1N of Moon	
2	9	Saturn 1.3N of Moon	
2	20	Mercury 2.6N of Moon	
3	20	Venus 2.8S of Pluto	
5	2	NEW MOON	
5	7	Jupiter 2.7N of Moon	
5	7	Moon furthest South (-26.8)	
5	15	Neptune 3.4N of Moon	
6	16	Mars at opposition	
7	4	Mars nearest to Earth	
7	21	Mercury greatest elong W(26)	
8	23	Jupiter at conjunction	
9	7	Venus 0.2N of Saturn	
12	8	FIRST QUARTER	
13	10	Aldebaran 2.8S of Moon	
15	17	Moon at perigee	
16	11	Pollux 5.6N of Moon	
17	22	Mars 1.5N of Moon	
18	8	Moon furthest North (26.8)	
19	0	Regulus 3.4S of Moon	
19	3	FULL MOON	
25	21	Jupiter 0.5S of Neptune	
26	18	LAST QUARTER	
27	13	Uranus 1.5S of Moon	
27	16	Moon at apogee	
29	7	Pluto 4.3N of Moon	
29	22	Saturn 1.7N of Moon	
31	2	Mercury 1.7S of Neptune	
31	20	Mercury 1.2S of Jupiter	

June

d	h	Event
1	0	Pollux 4.8N of Moon
1	12	Jupiter stationary
2	18	Moon furthest North (27.4)
3	11	Regulus 4.0S of Moon
4	10	Venus superior conjunction
5	0	Mars 4.0S of Moon
5	20	Saturn at opposition
6	0	Mercury superior conjunction
6	11	Mercury 0.9N of Venus
6	23	FIRST QUARTER
9	8	Mercury 5.1S of Pollux
11	18	Uranus 1.3S of Moon
13	4	Moon at apogee
13	15	Pluto 4.9N of Moon
14	7	Saturn 2.3N of Moon
15	2	FULL MOON
17	2	Moon furthest South (-27.4)
17	17	Neptune 4.1N of Moon
19	3	Jupiter 3.7N of Moon
22	20	LAST QUARTER
25	12	Aldebaran 3.5S of Moon
28	7	Moon at perigee
28	11	Pollux 4.8N of Moon
29	6	Mercury 0.7N of Regulus
29	11	NEW MOON
29	23	Venus 2.4S of Moon
30	4	Moon furthest North (27.4)
30	22	Regulus 3.9S of Moon

2751x398.884=1907330 2469224-1371884=1097340
2901x378.092=1,096,845 2468886-1372034=1096852

-956	6	5	1372034.5	2048	5	28	2469224.5

1,097,189 menos 3004x365.2423 = 1879x583.92137 son 1 dia

1371884.5	-956	1	7	2047	6	25	2468886.5

1,097,002 menos 1406.5x779.94 = 1971x1.5x365.2423 mas 17157-10 son 16.5 dias

(partiendo de 2047 2901 ciclos de saturno nos llevaria a 1372041 partiendo de 2048 1879 ciclos de venus nos llevaria a a 1372036 pero ambos ciclos se alargan llegando a 1372034 ... partiendo de 2047 1406.5 ciclos de marte nos lleva a 1371900 partiendo de 2048 2751 ciclos de jupiter nos lleva a 1371895 pero ambos ciclos se alargan llegando a 1371884)

Estas dos fechas de -956 cruzan los eventos en vez de marte/Saturno y venus/jupiter son marte/jupiter y venus/Saturno. Podriamos llegar cerca de estas fechas desde las de 2047 y 2048 pero hay un alargamiento de los sinódicos de los 4 planetas adelantándose la ocurrencia de los 4 eventos coincidiendo 2 y 2 de ellos.

2108941.5 es el 20 de diciembre de 1061 en la que además del evento de marte y de Saturno es la conjunción superior de venus. 923x779.94-17157+78x4 =4x676x260. 17157.25 es el ciclo de eclipses de 1 saros mas 1 inex cerca de 47 años siendo 22 ciclos de marte 17158.5 mientras 676x260 es el ajuste maya de 301 ciclos de venus.

	year	mth	day	year	mth	day	
1,371,899.5	-956	1	22	2985	12	27	2811669.5

2108941 menos 923x779.94 menos 17157

2108941 mas 923 x779.94 menos 17157

Year 2986 Compute

November

d	h		d	h	
2	12	Venus superior conjunction	22	5	Mercury 3.4S of Moon
5	14	Mercury stationary	22	14	Venus 0.6N of Mars
7	16	FULL MOON	22	22	Uranus at conjunction
10	18	Aldebaran 2.7S of Moon	23	0	NEW MOON
12	6	Moon at apogee	23	0	Uranus 4.0S of Moon
12	7	Moon furthest North (21.5)	23	8	Mars 4.1S of Moon
12	12	Mercury 2.0S of Uranus	23	9	Venus 3.6S of Moon
13	10	Mercury 1.3S of Mars	23	11	Saturn 2.0S of Moon
14	11	Pollux 5.8N of Moon	24	9	Moon at perigee
15	0	Mars 0.4S of Uranus	24	17	Venus 1.5S of Saturn
15	2	Jupiter 1.2S of Moon	25	17	Moon furthest South (-21.5)
15	12	Mercury 1.4S of Venus	25	21	Mercury stationary
15	20	LAST QUARTER	26	19	Mars 2.1S of Saturn
17	0	Mercury inferior conjunction	27	18	Neptune 1.6N of Moon
17	10	Regulus 3.2S of Moon	29	15	FIRST QUARTER
18	13	Venus 0.2N of Uranus			

Year -863 Compute

February

d	h		d	h		
1	7	Aldebaran 3.0S of Moon	16	14	LAST QUARTER	
1	18	FIRST QUARTER	17	1	Jupiter 0.5N of Moon	Occn
2	11	Moon at apogee	18	11	Uranus 1.4N of Moon	
4	23	Pollux 5.5N of Moon	19	0	Mars 0.0N of Saturn	
5	21	Mercury superior conjunction	20	1	Moon furthest South (-26.8)	
6	15	Neptune at opposition	21	12	Saturn 3.3N of Moon	
7	0	Moon furthest North (26.7)	21	15	Mars 3.3N of Moon	
7	21	Regulus 3.4S of Moon	23	12	Venus 3.6N of Moon	
9	10	Neptune 3.7S of Moon	23	14	NEW MOON	
9	16	FULL MOON	28	10	Venus superior conjunction	
15	20	Moon at perigee	28	15	Aldebaran 3.2S of Moon	

1,405,901	-863	2	23.5	2986	11	3.5	2811981

2108941 menos 4x676x260   2108941 mas 4x676x260

2108941.5 es el 20 de diciembre de 1061 en la que además del evento de marte y de Saturno es la conjunción superior de venus. 923x779.94-17157+78x4 =4x676x260. 17157 es el ciclo de eclipses de 1 saros mas 1 inex cerca de 47 años mientras 676x260 es el ajuste maya de 301 ciclos de venus. Esta

aproximacion la podemos pues aplicar desde el 20 de diciembre de 1061 4x676x260 al futuro es 4 de noviembre de 2986 (78x4 dias después de los 923 ciclos de marte menos 15157 dias 27 de diciembre de 2985) y al pasado 24 de febrero de -863 (17157 x2 dias y 78x4 dias antes de los 923 ciclos de marte menos 17157 dias 22 de enero de -956).

Year 2985 December

d	h		d	h	
2	9	Uranus 4.6S of Moon	19	12	Moon furthest North (20.1)
2	12	Saturn 2.9S of Moon	19	16	Mars 5.7N of Moon
2	19	Mercury inferior conjunction	20	8	Mercury greatest elong W(20)
2	21	Moon at perigee	21	12	Solstice
3	6	Mercury 3.8S of Moon	23	0	Mars nearest to Earth
3	8	NEW MOON	24	14	Regulus 2.1S of Moon
5	5	Moon furthest South (-20.0)	26	3	LAST QUARTER
6	11	Venus 4.7S of Moon	27	23	Jupiter at opposition
7	6	Neptune 0.2S of Moon Occn	28	8	Venus stationary
10	5	FIRST QUARTER	29	19	Mars at opposition
12	3	Mercury stationary	29	22	Uranus 4.7S of Moon
15	18	Moon at apogee	30	3	Saturn 2.9S of Moon
18	3	Aldebaran 1.5S of Moon	31	8	Moon at perigee
18	10	FULL MOON	31	12	Mercury 3.1S of Moon
19	7	Jupiter 2.6N of Moon			

Year -956 January

d	h		d	h	
1	16	Venus 1.1N of Moon Occn	13	10	Aldebaran 2.8S of Moon
1	21	Pluto 4.1N of Moon	15	17	Moon at perigee
2	9	Saturn 1.3N of Moon	16	11	Pollux 5.6N of Moon
2	20	Mercury 2.6N of Moon	17	22	Mars 1.5N of Moon
3	20	Venus 2.8S of Pluto	18	8	Moon furthest North (26.8)
5	2	NEW MOON	19	0	Regulus 3.4S of Moon
5	7	Jupiter 2.7N of Moon	19	3	FULL MOON
5	7	Moon furthest South (-26.8)	25	21	Jupiter 0.5S of Neptune
5	15	Neptune 3.4N of Moon	26	18	LAST QUARTER
6	16	Mars at opposition	27	13	Uranus 1.5S of Moon
7	4	Mars nearest to Earth	27	16	Moon at apogee
7	21	Mercury greatest elong W(26)	29	7	Pluto 4.3N of Moon
8	23	Jupiter at conjunction	29	22	Saturn 1.7N of Moon
9	7	Venus 0.2N of Saturn	31	2	Mercury 1.7S of Neptune
12	8	FIRST QUARTER	31	20	Mercury 1.2S of Jupiter
12	11	Neptune at conjunction			

18 agosto 4262 es oposición de jupiter y superior conjunción de venus (como en 1185 y como en 1760) menos 15 de agosto de 1760 2502 años trópicos. El 18 de agosto de 4262 es a su vez 1872047 dias después del 28 de febrero de -863 (1872000 es la cuenta larga maya y 1872049 es 5125.5 años trópicos) la fecha de -863 se obtuvo de 2108941.5 es el 20 de diciembre de 1061

menos 4x676x260 que nos llevaría a 24 de febrero (en este caso el sinódico de venus se acortó 4 dias siendo el 24 de febrero de -863 1872051 dias antes de la fecha 18 de agosto de 4262

4262	8	18	3277952.5

3 lamat (68 de 260) mas
130 (65x2 y 78x5-260)

Year 4262 Compute

August

d	h		d	h	
2	6	Moon at apogee	16	7	Uranus at opposition
2	18	Mercury inferior conjunction	16	8	Venus 5.7S of Pollux
3	16	Regulus 5.5N of Moon	18	2	Jupiter at opposition
5	5	Mercury 5.7S of Venus	18	19	Venus superior conjunction
7	10	FIRST QUARTER	20	23	LAST QUARTER
7	23	Neptune stationary	20	23	Mars 5.9S of Moon
8	2	Spica 2.0N of Moon	22	11	Moon furthest North (25.0)
8	6	Neptune 5.5N of Moon	24	5	Aldebaran 5.9S of Moon
9	21	Moon furthest South (-25.1)	24	14	Mercury greatest elong W(20)
11	11	Antares 4.1S of Moon	27	2	Mercury 1.0N of Moon Occn
12	5	Earth at aphelion	28	21	NEW MOON
13	12	Mercury stationary	29	3	Pluto at opposition
14	8	FULL MOON	29	4	Venus 5.5N of Moon
14	11	Uranus 4.0S of Moon	29	13	Moon at apogee
14	14	Jupiter 4.0S of Moon	30	22	Regulus 5.4N of Moon
15	0	Moon at perigee			

Fechas mexicas -955 4261 y 1186 y 2047

La información la tomare del documento **LA BASE DE CATACLISMOS Y ALIMENTOS EN LOS 5 SOLES Y SU MODIFICACION.** El 21 de mayo de -955 lo obtuve de retroceder los 2513 años explicitos del manuscrito de 1558 referidos al comienzo de los 5 soles. El eclipse de dicha fecha es 4 lluvia mas 2.5 dias siendo el ultimo eclipse con esa fecha de cuenta 260 (4 lluvia es el nombre del tercer sol y 2.5 dias mas son como 17157.5 dias menos) el 11 de julio de 4261 es 4 viento mas 5 dias siendo el primer eclipse con esa fecha de cuenta 260 (4 viento es el nombre del segundo sol y 5 dias mas son como 17157.5x2 dias menos) En el documento escribi:

“En el año -955 deducido por el autor del manuscrito lo que tenemos es el ultimo eclipse de fecha 4 lluvia mas 2.5 dias eso es 21 de mayo. Por eso delimite 21 de mayo de -955 (comienzo 3º sol) 6 de enero de 1125 que es el primero 4 agua menos 2.5 dias (final del 4º sol) para el quinto sol los extremos 1 agosto de 1125 que es 4 movimiento menos 2.5 dias y 16 de septiembre de 2145 que es 4 movimiento mas 2.5 dias y por ultimo 22 de abril de 2145 el único coincide con su nombre 4 ocelote (comienzo 1º sol) y 11 de julio de 4261 que es 4 viento mas 5 dias (final del 2º sol).

Así están pareados primer con segundo sol y tercero con cuarto sol quedando el quinto en la época central (tercera posición) como en el centro de la piedra del sol y las diferencias de 2.5 dias corresponden a 1 inex mas 1 saros ciclo de eclipses de 17157.5 dias (cerca de 47 años en los que marte se ubica en la misma elongación) que mas 3 inex menos 1 saros eso es 11960 dias = 46x260 son cerca de 80 años (misma elongación jupiter/saturno) ”

Las otras dos fechas son 23 junio de 2047 y 14 de octubre de 1186 que se relacionan con el final de 5º sol e inicio de 1º sol (2000 2047 y 2080) y con el final del 4º sol e inicio del 5º sol (1107 1139 y 1186) los limites propiamente de estos soles parece que son enero y agosto de 1125 y abril y septiembre de 2145. Las dos triadas de fechas se refieren a los 47 años (ciclo de eclipses de 17157 dias) y al ciclo de eclipses de 11960 dias (que sumado al ciclo anterior son cerca de 80 años) de tal modo dos de las tres fechas son conjunción saturno/jupiter y otras dos de las tres fechas son ocultación de marte.

En el documento escribi “4 movimiento esta fuera de la estación de eclipses entre 2080 y 1040 años 2 carrizo pero en la piedra del sol se muestra 13 carrizo como en 1479 a 520 años de 2000 y de 960 que llaman la atención a Cesar Morlan Valle. Antes hable de marte jupiter y Saturno y es que hay tres fechas entre esos periodos eclipses del 1 de julio de 2000 23 de junio de 2047 y 21

de marzo de 2080 en los que tenemos el ejemplo practico de los movimientos de marte jupiter y Saturno.

La triada de eclipses 2000 2047 y 2080 la tenemos en 1107 1139 y 1186 de modo que la media de los años 2000 y 1186 (26 de agosto de 1593 que es el dia 3 muerte a 129 o 131 fechas de 4 ollin nombre del quinto sol) es un eje de simetría de la elongación de marte por un lado y de la distancia angular jupiter y Saturno.

El 16 de septiembre de 2145 (su simetrico seria 1041) que es 4 movimiento mas 2.5 dias después de 17157 dias tenemos 2194 (su simetrico seria 994) y 11960 dias después es 2225 (su simetrico seria 961) Ya están los periodos 1041-2080 y 961-2000. ”